PRIVREDNO DRUŠTVO
UNIVERZAL KOP d.o.o.
Br. 2024 привред. сигур.
Datum: 07.03.2024 god.
Mirjevski bulevar 88, Beograd

UNIVERZALKOP

GRAĐEVINSKO PRIVREDNO DRUŠTVO D.O.O.

Adresa: Mirijevski bulevar 88, 11160 Beograd **Erste banka:** 340-11016177-75
PIB: 109977856, **MB:** 21278653 **Raiffeisen banka:** 265-1060310001514-72
E-mail: office@univerzalkop.rs **Komercijalna banka:** 205-243635-78
Šifra: 4120 - Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada **Halk banka:** 155-55253-24

ДРУГА ПРИВРЕМЕНА СИТУАЦИЈА:	24-00011
Датума издавања:	29-02-24
Место издавања:	Београд
Датум промета добара и услуга:	29-02-24
Број дана за плаћање:	30 дана
Датум валуте плаћања:	29-03-2024.

КУПАЦ:
KARIN KOMERC MD d.o.o.Ветерник, Нови Сад,
ПИБ: 103726184 МБ: 20009233

Место испоруке: Суботица, Надстрешнице

Уговорена вредност: 937.995,44 $(USD), по уговору бр. 01/230044876, од 13.11.2023 (Наручилац) и 205/23 од 21.11.2023 (Извођач) и по усвојеној понуди 15-11/2023 од 15.11.2023

Редни број	Назив	Пореска основица		Стопа ПДВ-а	Износ ПДВ-а		Укупно	
		$(USD)	РСД		$(USD)	РСД	$(USD)	РСД
1.	Укупно изведени радови	90,461.44	9,783,936.51	20%	0.00	0.00	90,461.44	9,783,936.51
2.	Укупно изведени радови по претходним ситуацијама	11,064.79	1,197,450.83	20%	0.00	0.00	11,064.79	1,197,450.83
3.	Укупно изведени радови по овој ситуацији (4+5), курс 108,1467	79,396.65	8,586,485.68	20%	0.00	0.00	79,396.65	8,586,485.68
4.	Укупно изведени радови по овој ситуацији БЕЗ ПДВ-а	79,396.65	8,586,485.68	20%	0.00	0.00	79,396.65	8,586,485.68
5.	Укупно изведени радови по овој ситуацији СА ПДВ-ом	0.00	0.00	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	Одбија се аванс по авансном рачуну 15/2023, од 24.11.2023 године	15,879.33	1,705,349.53	20%	0.00	0.00	15,879.33	1,705,349.53
8	Задржан депозит 5% од нето радова	3,969.83	429,324.28	20%	0.00	0.00	3,969.83	429,324.28
9	Остаје за наплату по овој ситуацији	59,547.49	6,451,811.86	20%	0.00	0.00	59,547.49	6,451,811.86

У случају кашњења, рачунамо затезну камату наше пословне банке.
У случају спора надлежан је Привредни Суд у седишту купца.

* Издавалац рачуна, према члану 10.2.3 Закона о ПДВ у области грађевинарства, не обрачунава ПДВ
*Средњи курс НБС на дан фактурисања износи 108.1467 rsd

НАДЗОР: KARIN KOMERC MD d.o.o.

UNIVERZAL KOP d.o.o.

УГОВАРАЧ:

9.5.11.1 Пројекат уређења перона у железничкој станици Суботица путничка / Design of landscaping of platforms in Subotica passenger railway station

UNIVERZALKOP
GRAĐEVINSKO PRIVREDNO DRUŠTVO D.O.O.
Adresa: Mirijevski bulevar 88, 11160 Beograd Sreto banka: 340-11018177-75
PIB: 100977886, MB: 21278053 Raiffeisen banka: 265-10003100001614-72
E-mail: office@univerzalkop.rs Komercijalna banka: 205-243935-75
Šifra: 4120 - Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada Helk banka: 160-68253-24

пос	опис позиције	јм	количина	јединична цена	укупно $(USD)	изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
1.00.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
1.1.	Машински ископ земље у насипу за израду темеља. Насип је обрачунат посебним пројектом. Ископ се ради од горње ивице насутог терена до коте доње ивице мршавог бетона испод темеља. Земљу из ископа утоварити у камион и транспортовати на депонију. Истоварити и грубо испланирати на депонији. Обрачун по m³ земље, са одвозом на депонију.										
	=46*(0,5*0,3*0,3*2)+19*(0,4*0,4*0,3)+7*0,8*5,8	m³	37.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.	Набавка, насипање, разастирање и набијање носећег слоја од дробљеног каменог агрегата (туцаник), гранулације 0-31,5mm, у пројектованој дебљини д=15cm. Преко шљунковито-песковитог материјала (обухваћено посебним пројектом) насути и разастрети туцаник предвиђене гранулације у слојевима и извршити набијање моторним ваљком уз потребно квашење. Ценом је обухваћено: доказ квалитета уграђеног материјала и изведених радова. Обрачун по m³.										
	=5602*0,15	m³	840.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4.	Ископ земље за израду темеља службених степеништа, димензија 80/30/50cm. Земљу из ископа искористити за нивелисање терена испред степеништа. Обрачун по m³ земље, са нивелисањем терена испред степеништа										
	=0,8*0,3*0,5*8	m³	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ - укупно**				**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
2.00.	**БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
2.3.	Набавка материјала и бетонирање темеља степеништа, од неармираног бетона C16/20 (МБ20). Димензија темеља 80x30x60cm. Обрачун по m³.										
	=0,8*0,3*0,6*8	m³	1.15	236.00	271.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4.	Набавка материјала и бетонирање темеља заштитног паравана армираним бетоном МБ30 (C25/30), са израдом нише за анкеровање, а у свему према техничкој документацији произвођача, статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по m³ са потребном оплатом.										
	=7*(0,3*5,8+0,4*2,55)	m³	19.32	192.04	3,710.21	11.15	2,141.25	0.00	0.00	11.15	2,141.25
2.5.	Набавка материјала и бетонирање тампон слоја од неармираног бетона C12/15 (МБ15) испод темеља заштитне ограде перона. Дебљина слоја неармираног бетона је д=10cm. Обрачун по m².										
	=0,3*2,9	m2	0.87	12.67	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.	Набавка материјала и бетонирање темеља заштитне ограде перона армираним бетоном МБ30 (C25/30), у свему према техничкој документацији произвођача, статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по m³ са потребном оплатом.										
	=0,3*0,4*2,9	m3	0.35	192.04	67.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00.	**БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ - укупно**				**4,059.85**		**2,141.25**		**0.00**		**2,141.25**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
3.00.	**АРМИРАЧКИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
3.1.	Набавка, транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре Б500. Количине арматуре су дате апроксимативно (према количини бетона), до израде детаља арматуре. Ценом обухватити и дистанцере који фиксирају удаљеност арматуре од оплате. Извођач је у обавези да прибави и достави атесте квалитета за уграђену арматуру. Обрачун по kg.										
		kg	1,766.80	1.33	2,349.84	945.22	1,257.14	0.00	0.00	945.22	1,257.14
3.00.	**АРМИРАЧКИ РАДОВИ - укупно**				**2,349.84**		**1,257.14**		**0.00**		**1,257.14**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
6.00.	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
6.1.	Набавка материјала, израда и уградња заштитне ограде на перонима, висине 110cm. Ограда се састоји од: -носећег вертикалног флаха 50x8...1250mm -испуне од цевастих челичних профила Ø10 mm и флахова 40x6...950mm -рукохвата од цевастог инокс профила Ø50mm Носећи флах се монтира на монтажни перонски зид или зид ТК окна, у свему према приложеној шеми. Испуна од цевастих челичних профила вари се за вертикалне флахове и представља типски елемент који се понавља у распону од 80cm. Типски елемент се шрафљењем качи на носећи флах. Рукохват је заварен на флахове типског елемента. На местима дилатација, рукохвати су продужени, у складу са детаљем. Сви делови су заштићени од корозије и бојени два пута бојом за метал уз потребну претходну припрему. Пре бојења извршити чишћење и финално бојити сивом бојом са металним опиљцима у тону RAL7016 (антрацит сива, Nearest shade as per the NCS standard: S 8005-B20G). Извођач је у обавези да докаже стабилност и дефинише начин уградње радионичким цртежима на које је обавезан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. Обрачун по m¹ израђене, уграђене и финално обрађене ограде.										
	ограда О1, димензија 505/110cm, комада 1 =1*5,05	m¹	5.05	113.80	574.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О2, димензија 480/110cm,комада 47 =47*4,8	m¹	225.60	113.80	25,673.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О3,димензија 285/110cm, комада 1 =1*2,85	m¹	2.85	113.80	324.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О4, димензија 280/110cm, комада 1 =1*2,8	m¹	2.80	113.80	318.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О5, димензија 270/110cm, комада 1 =1*2,7	m¹	2.70	113.80	307.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О6, димензија 195/110cm,комада 2 =2*1,95	m¹	3.90	113.80	443.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О7, димензија 145/110cm, комада 1 =1*1,45	m¹	1.45	113.80	165.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	ограда О8, димензија 105/110cm, комада 1 =1*1,05	m¹	1.05	113.80	119.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О9, димензија 95/110cm, комада 1 =1*0,95	m¹	0.95	113.80	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О10, димензија 85/110cm, комада 1 =1*0,85	m¹	0.85	113.80	96.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О11, димензија 80/110cm, комада 2 =2*0,8	m¹	1.60	113.80	182.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О12, димензија 65/110cm, комада 1 =1*0,65	m¹	0.65	113.80	73.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О13, димензија 70/110cm, комада 1 =1*0,7	m¹	0.70	113.80	79.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О14, димензија 65/110cm, комада 1 =1*0,65	m¹	0.65	113.80	73.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О15, димензија 60/110cm, комада 2 =2*0,6	m¹	1.20	113.80	136.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ограда О16, димензија 50/110cm, комада 1 =1*0,5	m¹	0.50	113.80	56.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6.2.	Набавка материјала, израда и монтажа челичних степеништа за силазак са перона (за службена лица) са обостраном оградом. Конструкција је од челичних "У" профила профила НОР [120x60x4mm анкерованих за бетонску конструкцију. Газишта су од челичног ребрастог лима дебљине д=5+1mm. Ограда је израђена је од носећих вертикалних кутијастих челичних профила 40x40x3mm, а рукохват од цевастог профила Ø40mm. Ограду причврстити за челичне носаче степеништа варењем. Међусобне везе елемената остварити заваривањем. Челичну конструкцију степеништа очистити, одмастити, заштитити од корозије и финално бојити графит сивом бојом са металним опиљцима типа Ferromikacio n 2190 или слично. Све мере узети на лицу места, радити у свему према шеми. Извођач је дужан да изради радионичке цртеже и да за њих добије сагласност Наручиоца и Пројектанта. Обрачун по комаду уграђених, финално обрађених позиција. СТ 1 4x18,5/28cm										
	димензије 112x80x74cm	пцс	8.00	410.00	3,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	рукохват степениште 1										
	дужине 2x164 cm, висине 110 cm	пцс	8.00	326.50	2,612.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

6.3.	Набавка и уградња заштитних застакљених паравана на перонима 2,3 и 4. Конструкција паравана је анкерована за армирано бетонске темељне траке, и изведена је од "X" инокс хоризонталних профила који се анкерују за АБ темеље, и носе вертикална стаклена платна. За ове хоризонталне профиле су везани вертикални, а преко њих и хоризонталних цевасти инокс профили Ø30mm. Све везе између инокс цевастих и "X" инокс профила су остварене цевастим завртњевима Ø10mm. Паравани су застакљени двослојним каљеним равним полираним стаклом, д=1cm, између стакала је уграђена заштитна и сигурносна фолија која омогућава памплекс својства. На бочним заштитним стаклима налазе се пескиране траке, које служе за означавање провидне препреке, ширине 75mm и на висини 950 mm и 1350mm, беле боје у тону RAL 9003 (Nearest shade as per the NCS standard: S 0502-G). Стаклени панели су димензија 1.05mx2.50m, све везе са инокс хоризонталним и вертикалним профилима су остварене преко цевастих инокс завртњева Ø10mm, обострано лучно постављених по вертикалним цевастим инокс профилима, као и преко инокс дугмади, по два у пару и обострано, којима се стакло, по вертикали на три места, везује за носећу конструкцију. На месту додира стакленог панела и хоризонталног "X" инокс носача уграђује се заштитна еластогумена дихтунг трака, по целој дужини споја. Изводи се по детаљу произвођача, а уз сагласност пројектанта и наручиоца. Обрачун по комаду описане позиције.										
6.3.1.	ознака 1 у дуплом квадрату заштитни параван од каљеног стакла на перонима 2, 3 и 4 димензија 529/250+2x210/250cm										
		пцс	7.00	6,856.00	47,992.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.00.	**БРАВАРСКИ РАДОВИ-укупно**				**82,618.50**		**0.00**		**0.00**		**0.00**

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА		изведено по претходним ситуацијама	изведено по овој ситуацији	укупно изведено
			износ	износ	износ
1.00	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		0.00	0.00	0.00
2.00.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ		2,141.25	0.00	2,141.25
3.00.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		1,257.14	0.00	1,257.14
6.00	БРАВАРСКИ РАДОВИ		0.00	0.00	0.00
	УКУПНО :		3,398.39	0.00	3,398.39

PD Univerzal kop d.o.o.

Nadzor:

9.5.11.2 Пројекат перонских надстрешница и надстрешнице за утовар и истовар праћених аутомобила у железничкој станици Суботица путничка / Design of platform canopies and canopy for loading and unloading of monitored cars in Subotica passenger railway station

UNIVERZALKOP
GRAĐEVINSKO PRIVREDNO DRUŠTVO D.O.O.
Adresa: Mirijevski bulevar 58, 11160 Beograd Erste banka: 340-11018177-75
PIB: 109777666, MB: 21278653 Raiffeisen banka: 266-10603100018914-72
E-mail: office@univerzalkop.rs Komercijalna banka: 205-243635-78
Šifra: 4120 – Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada Halk banka: 155-56253-24

пос	опис позиције	јм	количина	јединична цена	укупно $(USD)	изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
01.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
01.01.	Ручни или машински ископ земље у постојећем терену за темеље надстрешнице (темеље самце) са одлагањем земље на привремену градилишну депонију за касније насипање. Ископ се ради од горње ивице изнивелисаног терена до коте доње ивице мршавог бетона испод темеља. Обрачун по м³ са одвозом земље на градилишну депонију за касније насипање, у самониклом стању ископ за темеље перонске надстрешнице										
	надстрешница 1 =1,90*1,30*1,30*7	m³	22.48								
	надстрешница 2 =1,90*1,30*1,30*11	m³	35.32								
	надстрешница 3 =1,90*1,30*1,30*11	m³	35.32								
	надстрешница 4 =1,90*1,30*1,30*11	m³	35.32								
	надстрешница 5 =1,90*1,30*1,30*2	m³	6.42								
	укупно Пос.1.1. - надстрешнице 1-5	m³	134.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.02.	Насипање пробране земље из ископа, око укопаних наглавка темеља самаца. За насипање треба узети само чисту земљу, без биљних и дрвених отпадака. Земљу насипати у слојевима од по 30цм. Набијати лаким средством за збијање ("жабом"). Обрачун по м³ са довозом земље са градилишне депоније.										
	насипање око темеља надстрешнице надстрешница 1 =(1,30*1,90*0,80-0,40*0,60*0,80)*7	m³	12.49								
	надстрешница 2 =(1,30*1,90*0,80-0,40*0,60*0,80)*11	m³	19.62								
	надстрешница 3 =(1,30*1,90*0,80-0,40*0,60*0,80)*11	m³	19.62								
	надстрешница 4 =(1,30*1,90*0,80-0,40*0,60*0,80)*11	m³	19.62								
	надстрешница 5 =(1,30*1,90*0,80-0,40*0,60*0,80)*2	m³	3.57								
	укупно Пос.1.2. - надстрешнице 1-5	m³	74.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

01.03.	Одвоз вишка ископане земље на градску депонију. Земљу утоватити у камион, транспортовати, истоварити из камиона уз грубо планирање земље на депонији. Обрачун по м³ превезене земље, са коефицијентом товарења										
	надстрешница 1										
	=22,48-12,49	m³	9.99								
	надстрешница 2										
	=35,32-19,62	m³	15.70								
	надстрешница 3										
	=35,32-19,62	m³	15.70								
	надстрешница 4										
	=35,32-19,62	m³	15.70								
	надстрешница 5										
	=6,42-3,57	m³	2.85								
	укупно Пос.1.3. - надстрешнице 1-5	m³	59.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ - укупно**				**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
02.	**БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
02.01.	Набавка материјала и бетонирање подлоге за израду темеља самца, нeармираним бетоном, С12/15, који се лије у слоју дебљине д=10 цм. Обрачун по м².										
	надстрешница 1										
	=1,90*1,30*7	m²	17.29								
	надстрешница 2										
	=1,90*1,30*11	m²	27.17								
	надстрешница 3										
	=1,90*1,30*11	m²	27.17								
	надстрешница 4										
	=1,90*1,30*11	m²	27.17								
	надстрешница 5										
	=1,90*1,30*2	m²	4.94								
		m³	1.15	236.00	271.40	0.54	127.44	0.00	0.00	0.54	127.44
02.02.	Набавка материјала и бетонирање темеља самаца, армираним бетоном МБ 30 (С25/30) са израдом нише за анкеровање носећих стубова надстрешнице, а у свему према детаљу. Радити у свему према статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по м³ са потребном оплатом.										
	темељна стопа - надстрешница 1										
	=1,80*1,20*0,40*7	m³	6.05								
	темељна стопа - надстрешница 2										
	=1,80*1,20*0,40*11	m³	9.50								
	темељна стопа - надстрешница 3										
	=1,80*1,20*0,40*11	m³	9.50								
	темељна стопа - надстрешница 4										
	=1,80*1,20*0,40*11	m³	9.50								
	темељна стопа - надстрешница 5										

	=1,80*1,20*0,40*2	m³	1.73								
	наглавак - надстрешница 1										
	=0,40*0,60*0,70*7	m³	1.18								
	наглавак - надстрешница 2										
	=0,40*0,60*0,70*11	m³	1.85								
	наглавак - надстрешница 3										
	=0,40*0,60*0,70*11	m³	1.85								
	наглавак - надстрешница 4										
	=0,40*0,60*0,70*11	m³	1.85								
	наглавак - надстрешница 5										
	=0,40*0,60*0,70*2	m³	0.34								
	укупно Пос.2.2. - надстрешнице 1-5	m³	43.34	192.04	8,323.78	22.70	4,359.31	0.00	0.00	22.70	4,359.31
02.	**БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ - укупно**				**8,595.18**		**4,486.75**		**0.00**		**4,486.75**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
03.	**АРМИРАЧКИ РАДОВИ**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
03.01.	Набавка, транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре Б500 и МАГ. Количине арматуре су дате на основу детаља арматуре. Ценом обухватити и дистанцере који фиксирају удаљеност арматуре од оплате. Обрачун по килограму Обрачун по kg.										
	надстрешница 1	kg	447.83								
	надстрешница 2	kg	703.70								
	надстрешница 3	kg	703.70								
	надстрешница 4	kg	703.70								
	надстрешница 5	kg	128.00								
		kg	2,686.93	1.33	3,573.62	1,443.42	1,919.75	0.00	0.00	1,443.42	1,919.75
03.	**АРМИРАЧКИ РАДОВИ - укупно**				**3,573.62**		**1,919.75**		**0.00**		**1,919.75**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
04.	**ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
04.01.	Антикорозиону заштиту челичне конструкције извести у свему према одредбама SRPS ISO 12944/2002 за категорију корозивности Ц5 са веком трајања дужим од 15 година. Изабран је систем епоксид-полиуретан са 2 премаза укупне дебљине 160 µm. Основни премаз дебљине 80 µm је епоксидна боја богата цинком. Два покривна епоксидна премаза су укупне дебљине 160 µm. Завршни премаз је полиуретан дебљине 40 µm. Укупна дебљина свих премаза је 280 µm. Припрему површина извести пескарењем кварцним песком до степена 2 ½ према SIS 055900 (SRPS ISO 12944/2002). Извођач је у обавези да дефинише систем антикорозивне заштите који је компатибилан са захтеваном завршном бојом, са одговарајућим сертификатом издатим од стране овлашћеног Института и за то мора добити сагласност Пројектанта и Надзорног органа. Челичну конструкцију завршно бојити у два слоја бојом за метал ANTICO са додатком опиљака гвожђа у графитно сивом тону по избору пројектанта типа Ferromicaceo или одговарајуће. Тон треба да одговара тону RAL7016 (антрацит сива, Nearest shade as per the NCS standard: S 8005-B20G). У цену улазе и сва спојна средства, завртњи, лимови и сл. Обрачун по кг израђене и финално обрађене конструкције, на основу детаља челика.										
	укупно Пос.4.1. - надстрешнице 1-5	kg	60,581.00	2.78	168,415.18	453.20	1,259.90	28,559.95	79,396.65	29,013.15	80,656.55
04.	**ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА-укупно**				**168,415.18**		**1,259.90**		**79,396.65**		**80,656.55**

						изведено по претходним ситуацијама		изведено по овој ситуацији		укупно изведено	
05.	**ПЕРОНСКА НАДСТРЕШНИЦА**		**УГОВОРЕНО**			**количина**	**износ**	**количина**	**износ**	**количина**	**износ**
05.01.	Набавка материјала и израда перонске надстрешнице изведене у челичној конструкцији. Перонска надстрешница је у целости пројектована као челична конструкција. Основни елементи конструкције су стубови, подужни просторни четворопојасни решеткасти носачи, постављени у оси надстрешнице, и попречни конзолни решеткасти носачи, постављени обострано у односу на четворопојасне решеткасте носаче. Конзолни носачи се састоје од лучних појасних штапова и праволинијских штапова испуне. Осовински размак стубова износи 10,40 метара. Стубови надстрешнице састављени су од четири цеваста челична профила Ø140мм. На стубовима су остављени отвори за пролаз електричних и телекомуникационих каблова до опреме која је окачена на саме надстрешнице (расвета, звучници, информационе табле и сатови). На средишње стубове су у горњој зони са спољне стране заварени ослонци од челичног лима дебљине 10мм који служе за ослањање облоге од пуног поликарбоната у свему према детаљу. Кроз празан централни простор, између вертикалних цевастих профила два средишња стуба надстрешнице, пролазе олучне вертикале пречника Ø110мм, са ревизијом. Олучне вертикале су пројектоване од полиетиленских цеви типа као GEBERIT. Ове олучне вертикале и сам развод кишне канализације надстрешница су предмет посебног пројекта хидротехничких инсталација Стубови надстрешнице се преко анкер плоче анкерују у АБ темеље самце који се састоје од наглавка 40/60/70см и темељне стопе 180/120/40см. Облога надстрешнице постављена је у доњем појасу челичне конструкције и састоји се од комбинације сегмената од пуног поликарбоната и пуних полумонтажних сегмената испуне са облогом од поцинкованог лима дебљине 0.7мм у горњој зони и са облогом од алубонда дебљине 4мм у доњој зони, у свему према графичкој документацији. Облога надстрешнице (стаклени и пуни делови) су наменски пројектованим инокс носачима окачени о залучене цеви доњег појаса конзолних носача, у свему према детаљу. Са унутрашње стране средишњих стубова, у зони споја са кишном вертикалом, за стубове се фиксира заваривањем папуча од челичног лима, у облику обрнутог слова П спољних димензија 20x20см дебљине 5мм, за прихватање хоризонталног олука. Веза ове челичне папуче и корпуса хоризонталног олука се остварује завртњевима. Корпус хоризонталног олука извести од inox лима дебљине 1мм, у облику обрнутог слова П, спољних димензија 19x19см. Спојеве сегмената inox лима обрадити inox лајснама. Унутар inox корпуса се поставља хоризонтални олук од поцинкованог лима дебљине 0.7 мм остварује пад од 0.5% ка олучним вертикалама, у свему према детаљу. Све спојеве челика и inox изоловати ради спречавања контактне (галванске) корозије. Челична конструкција надстрешнице је обрачуната у радовима Челична конструкција. Овом позицијом су обухваћене следеће ставке:									

05.01.01.	Набавка и уградња пуних сегментних делова надстрешнице – склоп је сачињен од алуминијумских кутијастих профила типа TM-K25130 који чине основни роштиљ за прихват са горње стране покривача (од челичног поцинкованог лима и делом од поликарбонатних панела) и доње декоративне облоге од алуминијумских композитних панела типа Alubond U.S.A у изабраном дезену Elegant Oak, серија wood, систем боја HQP, д=4mm, са полиетиленском испуном. У алуминијумским кутијастим профилима је неопходно избушити отворе, према диспозицији на цртежу, ради проласка инсталација. Облога од челичног поцинкованог лима се трајно еластичним атхезивним средством фиксира за алуминијумске кутијасте носаче. Облога од Alubonda је формирана од касета које су благо роловане тако да прате форму надстрешнице и повезане су према детаљу из пројекта, са наглашавањем фуга EPDM гумама у црној боји типа TM-V60. Гуме је обавезно местимично фиксирати саморезујућим бруњираним вијцима типа 2,9x13. За спајање роштиљске конструкције и облоге од Alubonda користе се на меру сечени алуминијумски елементи типа TM-L4040, TM-V05, TM-L2030, TM-L4060 са спајајућим средствима: самоурезујућим вијцима, инокс вијцима, поп-нитнама. Обрачун по м²										
	надстрешница 1	м²	187.70								
	надстрешница 2	м²	312.83								
	надстрешница 3	м²	312.83								
	надстрешница 4	м²	312.83								
	надстрешница 5	м²	31.28								
	укупно Пос.5.1.1. - надстрешнице 1-5	м²	1157.48	136.56	158,065.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

05.01.02.	Набавка и уградња транспарентног сегментног дела надстрешнице -пун поликарбонат дебљине 8 мм са обостраном УВ заштитом, боја григио/дим сиво, класа Б1 - тешко гориви материјали. На местима ослањања поликарбоната на алуминијумске носаче поставити EPDM подлошке. За заптивање користити једнокомпонентне трајно еластичне силиконске масе постојане на температури од -50°C до +180°C и UV зрачење. Обрачун по м²										
	надстрешница 1	m²	155.17	124.16							
	надстрешница 2	m²	261.66	124.16							
	надстрешница 3	m²	261.66	124.16							
	надстрешница 4	m²	261.66	124.16							
	надстрешница 5	m²	22.05	124.16							
	укупно Пос.5.1.2. - надстрешнице 1-5	m²	962.21	124.16	119,467.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.01.03.	Набавка материјала и уградња корпуса хоризонталног олука од inox лима дебљине д=1 мм, у облику обрнутог слова П, спољних димензија 19x19 цм. Спојеве сегмената inox лима обрадити inox лајснама. Обрачун по кг										
	надстрешница 1	kg	304.32								
	надстрешница 2	kg	513.98								
	надстрешница 3	kg	513.98								
	надстрешница 4	kg	513.98								
	надстрешница 5	kg	42.24								
	укупно Пос.5.1.3. - надстрешнице 1-5	kg	1888.49	5.30	10,008.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.01.04.	Набавка материјала и израда хоризонталног олука од поцинкованог челичног лима дебљине д=0,7 мм, са падом од 0,5% ка олучним вертикалама, у свему према детаљу, развијене ширине 60 цм, са свим спојним средствима. Обрачун по м².										
	надстрешница 1	m²	36.23								
	надстрешница 2	m²	61.19								
	надстрешница 3	m²	61.19								
	надстрешница 4	m²	61.19								
	надстрешница 5	m²	5.03								
	укупно Пос.5.1.4. - надстрешнице 1-5	m²	224.82	36.00	8,093.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.01.05.	Набавка материјала и опшивање крова надстрешнице, на местима пуног дела поцинкованим челичним лимом дебљине д=0,7 мм, развијене ширине 195 цм, са свим спојним средствима. Обрачун по м².										
	надстрешница 1	m²	195.39								
	надстрешница 2	m²	325.65								
	надстрешница 3	m²	325.65								
	надстрешница 4	m²	325.65								
	надстрешница 5	m²	32.57								
	укупно Пос.5.1.5. - надстрешнице 1-5	m²	1204.91	20.73	24,977.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

05.01.06.	Набавка и уградња наменски пројектованим inox носача облоге надстрешнице, радити у свему према детаљу. Обрачун по комаду.										
	надстрешница 1	ком	180								
	надстрешница 2	ком	300								
	надстрешница 3	ком	300								
	надстрешница 4	ком	300								
	надстрешница 5	ком	30								
	укупно Пос.5.1.6. - надстрешнице 1-5	ком	1110	9.50	10,545.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.01.07.	Набавка материјала и затварање олучних вертикала ребрастим лимом дебљине 2+1 мм. Димензија елемента 6x20/125 цм. Завршно бојити у два слоја бојом за метал ANTICO са додатком опиљака гвожђа у графитно сивом тону по избору пројектанта типа Ferromikacio или одговарајуће, у тону RAL7016 (антрацит сива, Nearest shade as per the NCS standard: S 8005-B20G). Обрачун по комаду.										
	надстрешница 1	ком	5								
	надстрешница 2	ком	9								
	надстрешница 3	ком	9								
	надстрешница 4	ком	9								
	надстрешница 5	ком	1								
	укупно Пос.5.1.7. - надстрешнице 1-5	ком	33	38.26	1,262.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.01.08.	Набавка и уградња поклопне кутије од ребрастог лима димензије 40/60/10 см дебљине 3+1 мм која се поставља у доњем делу стуба, у зони анкер плоче. Поклопна плоча је састављена из два дела и фиксира се упуштеним шрафовима за угаонике заварене за анкер плочу тако да ребрасти лим буде у равни са поплочањем перона, у свему према детаљу. Завршно бојити у два слоја бојом за метал ANTICO са додатком опиљака гвожђа у графитно сивом тону по избору пројектанта типа Ferromikacio или одговарајуће, RAL7016 (антрацит сива, Nearest shade as per the NCS standard: S 8005-B20G). Обрачун по комаду.										
	надстрешница 1	ком	7								
	надстрешница 2	ком	11								
	надстрешница 3	ком	11								
	надстрешница 4	ком	11								
	надстрешница 5	ком	2								
	укупно Пос.5.1.8. - надстрешнице 1-5	ком	42	56.72	2,382.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.	**ПЕРОНСКА НАДСТРЕШНИЦА-укупно**				**334,803.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА		изведено по претходним ситуацијама	изведено по овој ситуацији	укупно изведено
			износ	износ	износ
01.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		0.00	0.00	0.00
02.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ		4,486.75	0.00	4,486.75
03.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ		1,919.75	0.00	1,919.75
04.	ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА		1,259.90	79,396.65	80,656.55
05.	ПЕРОНСКА НАДСТРЕШНИЦА		0.00	0.00	0.00
	УКУПНО :		7,666.40	79,396.65	87,063.04

PD Univerzal kop d.o.o

Nadzor

Понуда број 15-11/2023
Извођење радова на надстрешницама и оградама уз станичну зграду у Суботици и Наумићевом
Инвеститор: Карин Комерц МД, д.о.о.

UNIVERZALKOP
GRAĐEVINSKO PRIVREDNO DRUŠTVO D.O.O.
Adresa: Mirijevski bulevar 68, 11160 Beograd
PIB: 109977856, MB: 21278863
E-mail: office@univerzalkop.rs
Šifra: 4120 - Izgradnja stambenih i nestambenih zgrada
Erste banka: 340-11016177-75
Raiffeisen banka: 265-1060310001614-72
Komercijalna banka: 205-243635-78
Halk banka: 155-68253-24

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА $(USD)	изведено по претходним ситуацијама	изведено по овој ситуацији	укупно изведено
		износ	износ	износ
1.11.3.	Надстрешница потходника Наумићево	0.00	0.00	0.00
1.12.3.	Надстрешница степеништа и лифт Суботица путничка	0.00	0.00	0.00
1.12.8.	Надстрешница потходника Суботица теретна	0.00	0.00	0.00
9.5.10.	Наумићево перонска ограда	0.00	0.00	0.00
9.5.11.1	Надстрешница Суботица путничка перонска ограда	3,398.39	0.00	3,398.39
9.5.11.2	Суботица путничка перонских надстрешница и надстрешнице за утовар и истовар	7,666.40	79,396.65	87,063.04
	УКУПНО :	11,064.79	79,396.65	90,461.43

PD Univerzal kop d.o.o.

Надзор

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Озренко Ј. Антељ
415 1108 13